

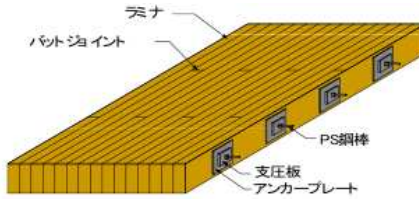
# プレストレス木床版と鋼トラスを組み合わせた新しいタイプの木橋

○後藤 文彦・薄木 征三・佐々木 貴信・安部 隆一・川村 修

農水省「土木施設オンサイトシステムの構築」

現地製材の活用..... 短寿命で構わないもの

プレストレス木床版橋

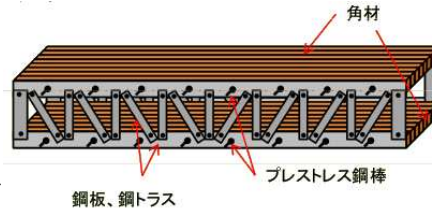


仮設橋・応急橋

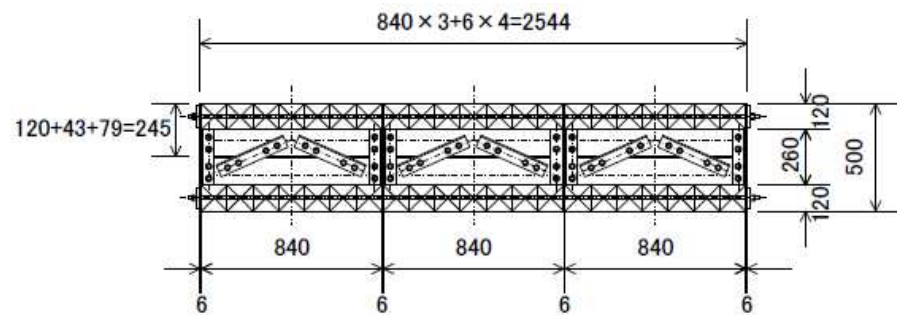
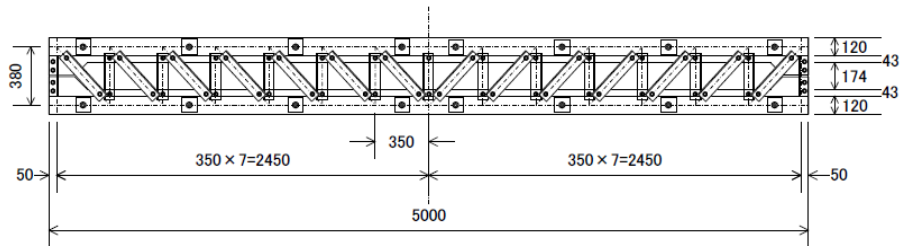
↓  
小径木では剛性不足

↓  
2段化(風通しよく)

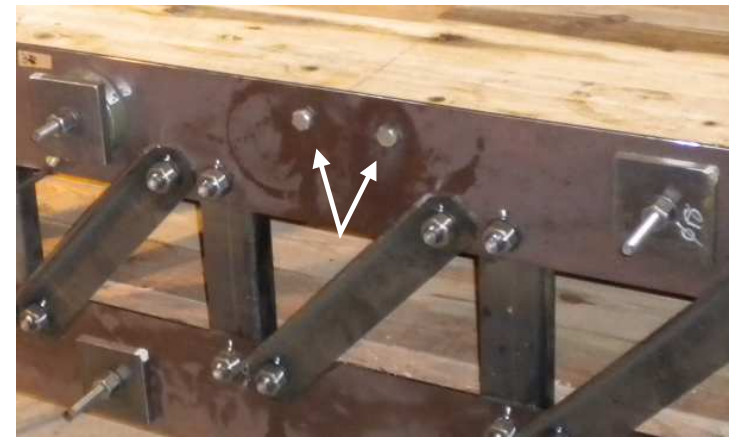
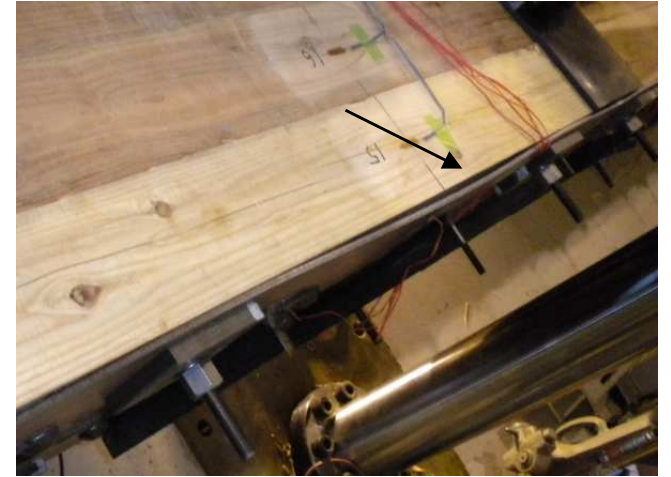
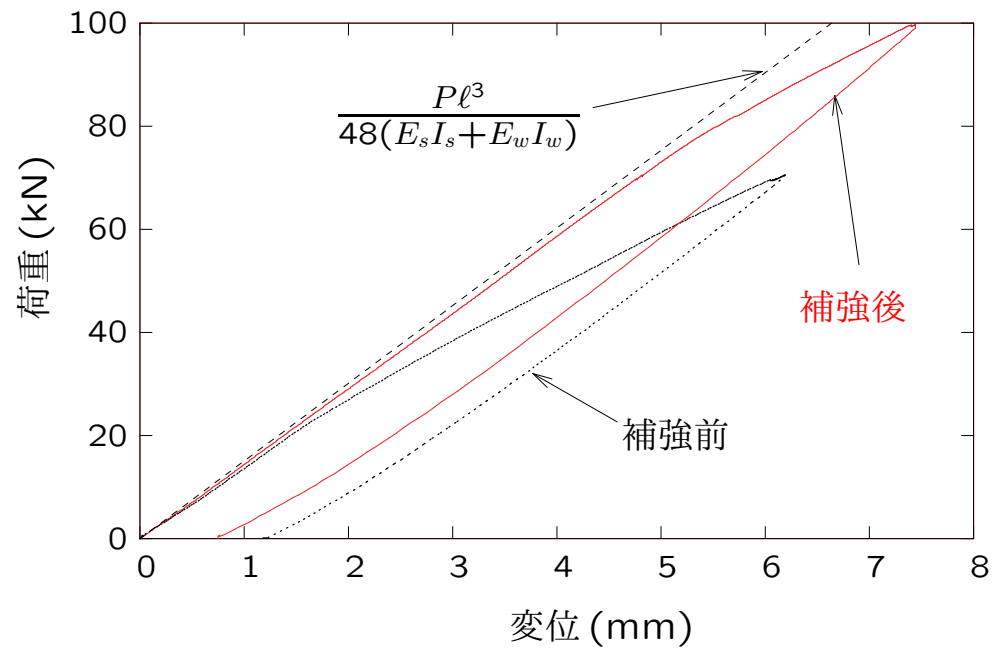
鋼トラスで連結



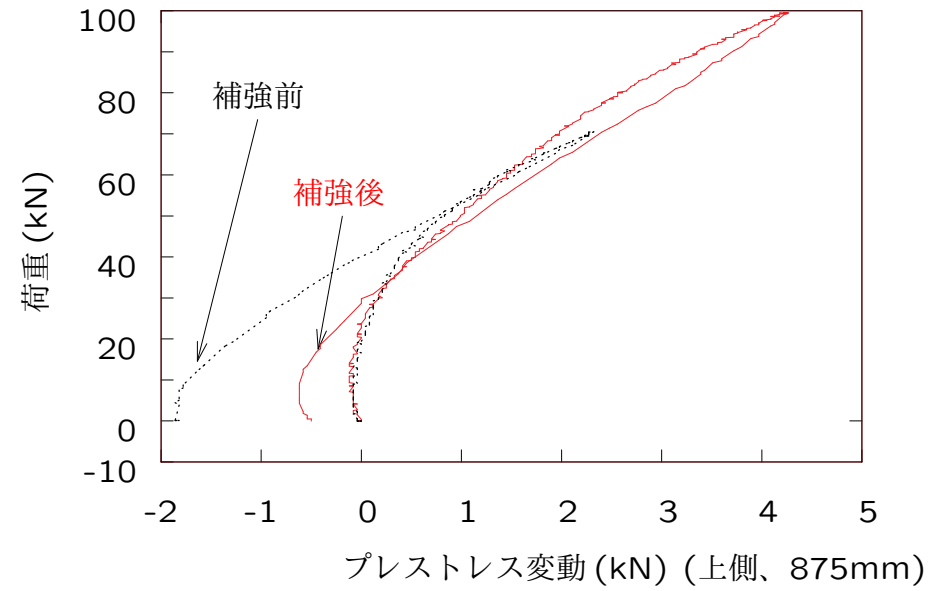
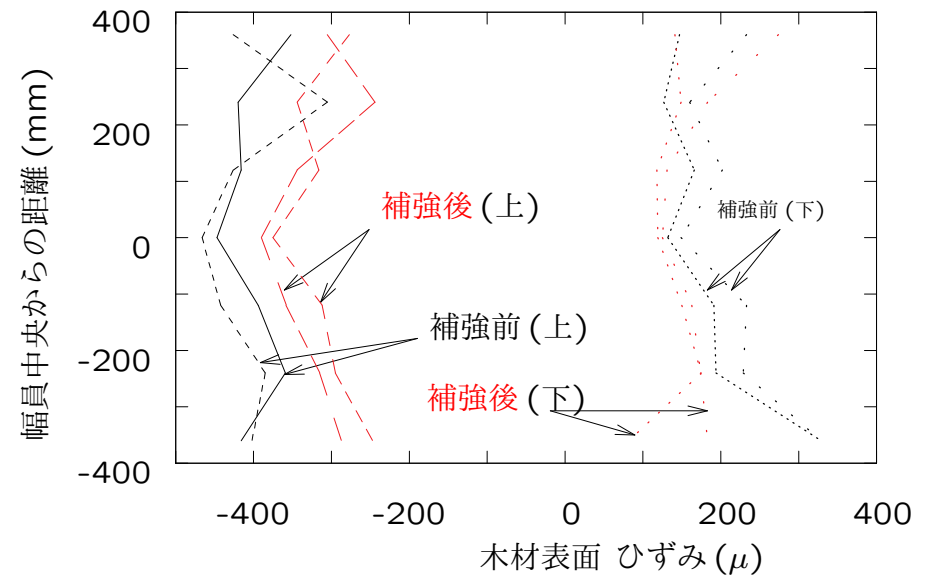
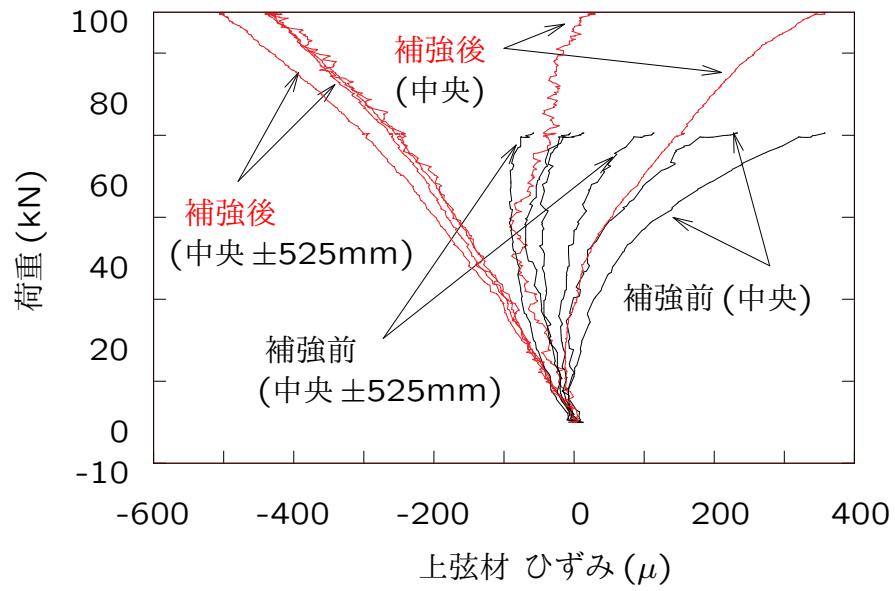
- 軽量性・運搬性
- 組み立て・取り替えやすさ
- 解体性・カスケード利用



. [前][目次][次]



. [前][目次][次]



. [前][目次][次]



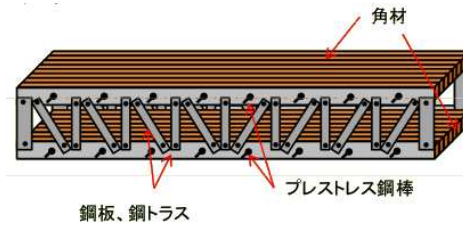
. [前][目次][次]



. [前][目次][次]

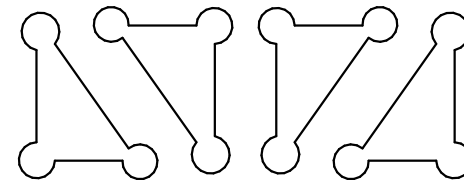
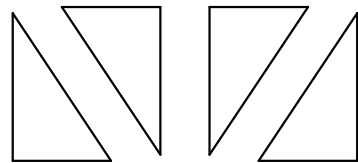
# まとめ

現地製材の活用..... プレストレス木床版・鋼トラス複合橋



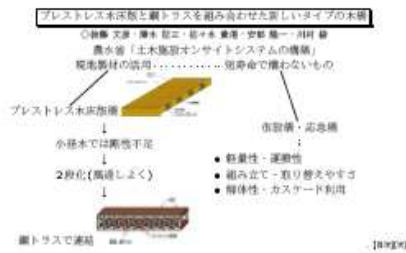
今後など

- 載荷試験
- 更なる合理化



. [前][目次]

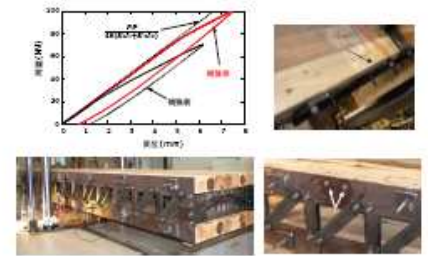
# 目次



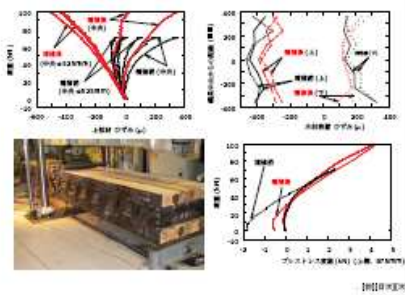
p.1:はじめに



p.2:概形



p.3:荷重-変位



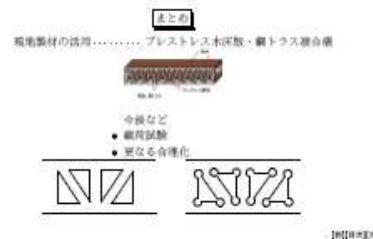
p.4:ひずみ



p.5:組み立て



p.6:架設



p.7:まとめ